AIRTECH EUROPE SARL
18, ZI Haneboesch
L-4562 Differdange
LUXEMBOURG
Téléphone: +352 58 22 82 1
Fax: +352 58 49 35
E-mail: sales@airtech.lu
Site web: www.airtech.lu

Fiche Technique

A 575/ A 575 RC

Ruban polyester thermorétractable

DESCRIPTION

Le ruban thermorétractable **A 575** est un ruban polyester flexible. C'est le ruban idéal pour enroulement sur mandrin de pièces aéronautiques tubulaires, tiges de club de golf, raquettes de tennis, cannes à pêche, etc.

Le ruban **A 575 RC** est recouvert d'un agent démoulant non-siliconé permettant son démoulage. Ceci permet de ne pas avoir à utiliser de films de démoulage ou de tissus d'arrachage sous l'A 575. Le traitement démoulant se trouve sur la surface extérieure du rouleau. L'A 575 et A 575 RC sont disponibles en version perforée P3 pour l'évacuation des substances volatiles.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyester
Couleur	Transparent
Retrait nominal (sens de la longueur) à 149 °C	20 %
Pression maximum exercée par le retrait (longueur)	17,2 MPa
Début du rétrécissement	79 °C (175 °F)
Fourchette de températures pour l'utilisation	93°C-204 °C (200°F-400 °F)
Temps approximatif pour atteindre le retrait maximum après l'exposition à la température	10 minutes
Durée de vie	18 mois après la date d'expédition

DIMENSIONS

Epaisseur	Largeur	Longueur
0,002 pouce (50,8 µm)	0,75 pouce (1,90 cm)	100 yards (91,4 m)
0,002 pouce (50,8 µm)	1 pouce (2,54 cm)	100 yards (91,4 m)
0,002 pouce (50,8 µm)	1,25 pouces (3,17 cm)	100 yards (91,4 m)
0,002 pouce (50,8 µm)	2 pouces (5,08 cm)	100 yards (91,4 m)
0,002 pouce (50,8 µm)	2,5 pouces (6,35 cm)	100 yards (91,4 m)

• Autres tailles disponibles sur commande.

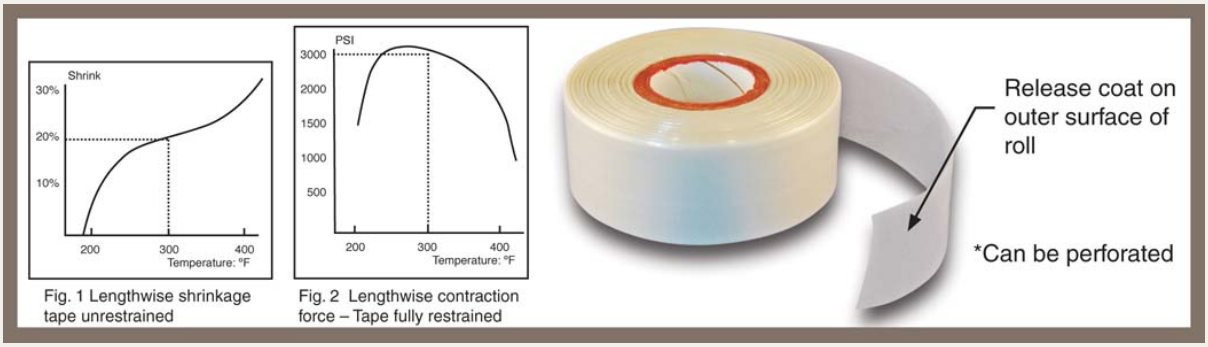


Fig. 1 Lengthwise shrinkage tape unrestrained

Fig. 2 Lengthwise contraction force – Tape fully restrained

REMARQUES

• La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au procédé utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.

As the conditions or methods of use, including storage, are beyond our control, Airtech Europe does not assume any responsibility for the performance of this material for any particular use. The material is sold "as is". Airtech Europe disclaims, and buyer waives, any and all implied warranties, including without limitation the implied warranties of merchantability and of fitness for particular use. The information contained herein represents typical properties and should not be used for specification purposes. This translation is provided for your convenience only. The official language is English and the official law is Luxembourg.